

Электрические высоконапорные водоструйные аппараты для труб и поверхностей Аппарат «Посейдон Е11-350-17 (ВНА-350-17)»

Аппарат высокого давления с оптимальными рабочими параметрами в сочетании с компактными размерами позволяет качественно и оперативно выполнять широкий спектр задач.

Профессиональный насос высокого давления и электродвигатель с защитой от перегрузки повышают эффективность очистки и надежность эксплуатации.

Системы очистки высокого давления «Посейдон» – это доступное и современное решение проблем связанных с очисткой разных загрязнений. Аппарат предназначен для прочистки как внутридомовых труб, стоков, сливов, водосточных труб, так и наружных поверхностей, мойки автомобилей и водоабразивной очистки поверхностей.



Применение:

Водоструйные аппараты «Посейдон» – это доступное и современное решение очистных задач. С применением инновационных форсунок замедленного вращения Warthog аппараты способны очищать канализационные сети с самыми тяжелыми загрязнениями.

Широкий спектр применения во всех отраслях промышленности, сельского хозяйства, ЖКХ и строительства, автосервиса:

- Гидродинамическая промывка и прочистка канализации и других труб
- Мойка и водоабразивная очистка любых поверхностей, в т.ч. подготовка к нанесению покрытий
- Мойка транспорта (вагонов, легковых и грузовых автомобилей, сельхозтехники, строительной техники) и самоходных машин
- Очистка и дезинфекция полов, поверхностей и оборудования на предприятиях пищевой промышленности (мясокомбинатах, молочных заводах, в кондитерской промышленности)
- Мойка поверхностей на животноводческих фермах, птичниках, свиноподкомплексах
- Очистка мусоропроводов в зданиях
- Мойка и удаление штукатурки, краски с фасадов зданий, санация фасадной плитки
- Мойка на строительных площадках, очистка строительной опалубки
- Очистка дорог, мостов, тоннелей от загрязнений, старых покрытий, изоляции и застывшего цементного раствора
- Снятие коры с бревен
- Мойка полов и открытых площадок
- Мойка цистерн и емкостей

Аппарат «Посейдон Е11-350-17 (ВНА-350-17)»



Технические характеристики:

Водоснабжение	Техническая вода, до 60°С (рекомендуемая до 45°С)*
Работа от емкости воды	Возможна
Рабочее давление	350 бар
Регулировка давления	Есть, плавная (регулирующий клапан, система By-pass)
Расход воды	17 л/мин
Насос высокого давления	Трехплунжерный, кривошипно-шатунный, с керамическими плунжерами UDOR (Италия)
Тип привода насоса ВД	Фланцевое соединение
Защита насоса ВД	Термодатчик защиты от перегрева. Защита от сухого хода насоса (опция), защитный клапан по высокому давлению (опция).
Двигатель	Электрический двигатель, возможно взрывозащищенное исполнение. Мощность - 11 кВт (380В, 50Гц). Оснащен защитой от перегрузки по току.
Управление двигателем	Пускатель с тепловым реле во влагозащищенном корпусе
Исполнение	Мобильное (Тележка на двух широких пневматических колесах с протектором повышенной прочности или тележка на четырех широких пневматических колесах с протектором повышенной прочности, оборудована тормозом). Диаметр колес 13" (300-330мм), высокая проходимость по любой поверхности.
Пенокомплект (для комплектации "Gun")	Оснащение аппарата комплектом для нанесения хим. растворов, включая емкость для пены 10 литров, смонтированную на раме аппарата (опция F)
Вес	До 135 кг
Габариты	1160x650x570 мм (комплектация Gun на 2-х колесах) 1140x705x930 мм (комплектация Gun на 4-х колесах)
Гарантия	2 года
Возможные опции (под заказ)	Оснащение тележки полнотелыми колесами для перемещения аппарата по любой поверхности без опасности повреждения

* - может быть использован с модулем нагрева воды, для мойки горячей водой.

Особенности:

- Надежный современный насос с керамическими плунжерами и перепускными клапанами из нерж.стали от компании UDOR (Италия).
- Фланцевое соединение насоса с электродвигателем исключает перекосы и несоосности.
- Пневматические колеса с усиленным протектором для перемещения аппарата по любой поверхности. По заказу оснащение полнотелыми колесами для перемещения по любой поверхности без опасности повреждения.
- Компактная и эргономичная конструкция – перевозка осуществляется одним человеком.
- Держатель пистолета на раме.
- Держатель для трубоочистных форсунок на рукоятке рамы (актуально для комплектации Reel).
- Пускатель с тепловым реле во влагозащищенном корпусе.
- В стандартной комплектации проточный фильтр с возможностью промывки.
- В качестве дополнительной опции устанавливается защита от сухого хода насоса и предохранительный клапан от превышения допустимого давления на выходе из насоса.
- Ремонтопригодность.
- Большой выбор аксессуаров со специальными скидками для клиентов.
- Сервисная и техническая поддержка Зет-Техно по всей территории РФ и Таможенного союза.
- 20-летний опыт производства АДВ марки «Посейдон».



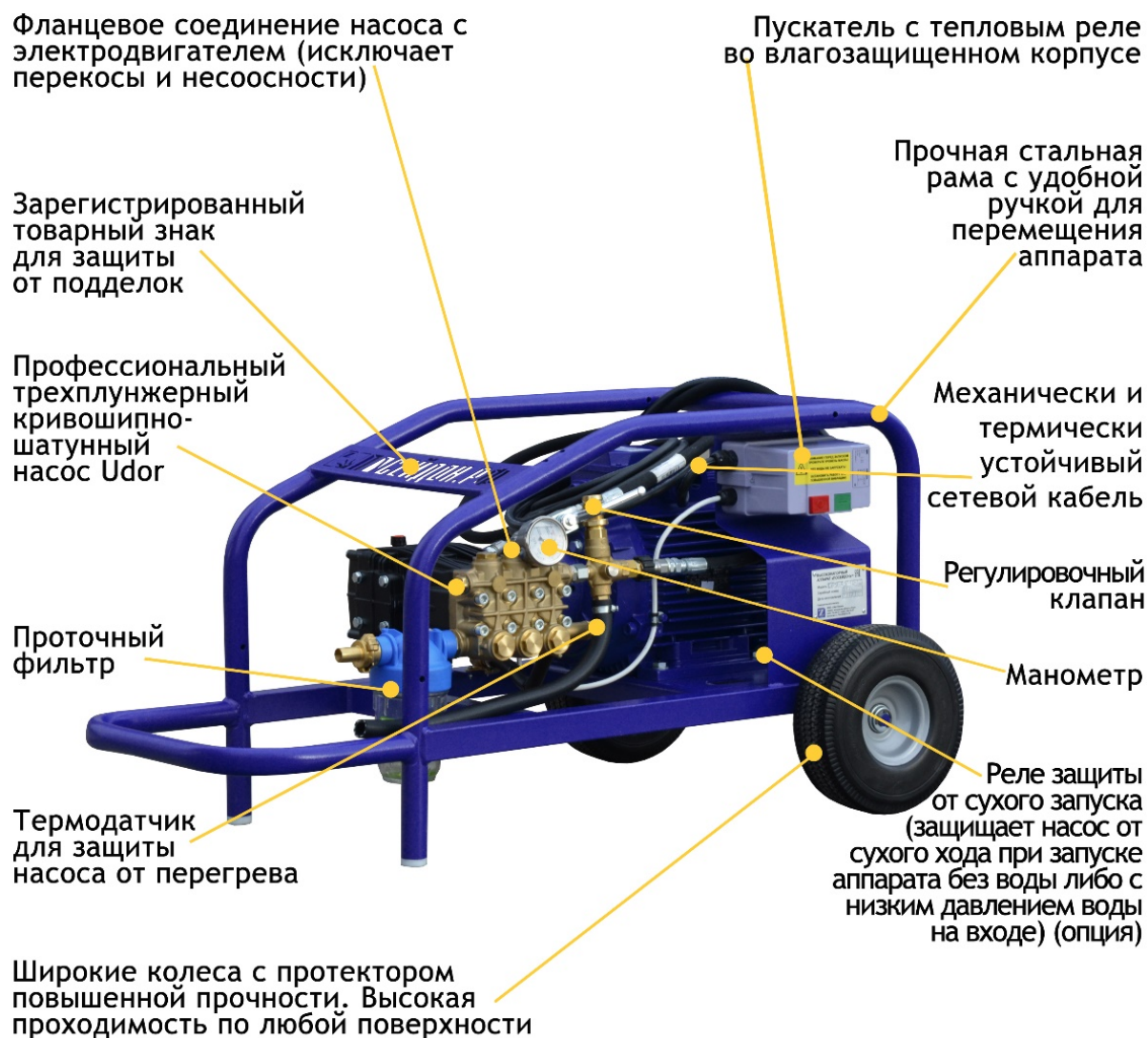
Аксессуары:

- Водопескоструйная оснастка
- Инжекторный насос для откачивания шлама
- Ножные педали
- Форсунки трубоочистные любой конфигурации, простые и роторные, заказные
- Плоские, точечные и роторные форсунки для поверхностей
- Пики, шланги, гибкие копые высокого давления для очистки труб и трубок теплообменников

- Барабаны для высоконапорных шлангов (удобны при очистке труб)
- Баки для воды емкостью 200 – 1000 л
- Подкачивающие насосы
- Спецдежда
- Дополнительные системы фильтрации
- Вилка и розетка стандарта CEE, удароустойчивые, надежно защищены от попадания влаги при работе в тяжелых условиях (IP67)

Гарантии:

- Гарантия - 2 года.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание и ремонт.



В комплектации Gun со шлангом длиной 15 м и проходом 8 мм, пистолетом и форсункой для очистки поверхностей.

Пистолет с удлинительным копьём и форсункой

Пускатель с тепловым реле во влагозащищенном корпусе

Фланцевое соединение насоса с электродвигателем (исключает перекосы и несоосности)

Прочная стальная рама с удобной ручкой для перемещения аппарата

Зарегистрированный товарный знак для защиты от подделок

Профессиональный трехплунжерный кривошипно-шатунный насос Udor

Механически и термически устойчивый сетевой кабель

Водяной фильтр 50 микрон

Регулировочный клапан

Термодатчик для защиты насоса от перегрева

Манометр

Тележка на четырех широких колесах, оборудована тормозом. Широкие колеса с протектором повышенной прочности. Диаметр колес 13" (300-330мм), высокая проходимость по любой поверхности

Реле защиты от сухого запуска (защищает насос от сухого хода при запуске аппарата без воды либо с низким давлением воды на входе) (опция)

В комплектации Gun со шлангом длиной 15 м и проходом 8 мм, пистолетом и форсункой для очистки поверхностей



Спецификация:

Артикул	Описание	Рабочий вес, кг	Цена, руб., с НДС	Изображение
Посейдон E11-350-17-Gun	АВД ПОСЕЙДОН (электро 11кВт, насос UDOR (Италия), шланг прох. 8мм х 15м, пистолет, 1 форс.для поверхностей)	133	По запросу	
Посейдон E11-350-17-4W-Gun	АВД ПОСЕЙДОН (электро 11кВт, 4 колеса, насос UDOR (Италия), шланг прох. 8мм х 15м, пистолет, 1 форс.для поверхностей)	136	По запросу	
Посейдон E11-350-17-DC-Gun	АВД ПОСЕЙДОН (электро 11кВт, насос UDOR (Италия), шланг прох. 8мм х 15м, пистолет, 1 форс.для поверхностей)	132	По запросу	

Посейдон E11-350-17-DC-4W-Gun	АВД ПОСЕЙДОН (электро 11кВт, 4 колеса, насос UDOR (Италия), шланг прох. 8мм х 15м, пистолет, 1 форс.для поверхностей)	135	По запросу	
Посейдон E11-350-17-ExC-Gun	АВД ПОСЕЙДОН (взрывозащищенный электродвигатель 11кВт, взрывозащищенный ШУ, плунжерный насос (Италия), шланг прох. 6мм х 15м, пистолет, удлинительное копьё, 1 форс.для поверхностей)	165,0	По запросу	
...F	Оснащение аппарата комплектом для нанесения хим. растворов, включая емкость 10 л		По запросу	
...PS	Комплект для оснащения аппарата защитным датчиком от сухого пуска		По запросу	
...VS (350)	Комплект для оснащения аппарата защитным клапаном по высокому давлению 350 бар		По запросу	
	Дополнительные аксессуары:			
	Модули нагрева воды			
MHB35025-220	Перевозимый модуль нагрева воды для работы с гидродинамическими аппаратами, дизельный, мощность котла 105кВт (90000ккал/час), ном.поток 25л/мин, до 350бар, панель управления с индикацией рабочих параметров, электропитание 220В, топл. бак 16л, Вх/Вых-М22х1,5(Ш), MAZZONI (Италия)	85	По запросу	
...AS	Оснащение нагревателя системой защиты от образования накипи		По запросу	
	Аксессуары для очистки труб			
	Форсунка роторная трубоочистная, с конфигурацией отверстий по выбору, 1/4" или 3/8"BSP, 1/4" или 3/8"NPT	0,15	По запросу	
	Форсунка трубоочистная, с конфигурацией отверстий по выбору, 1/4" или 3/8"BSP, 3/8"NPT		По запросу	
	Педаль ножная ST-540, 350бар, 45л/мин, 150°C, Вх-3/8"BSP(Г), Вых-1/4"BSP(Ш), окрашенная сталь, резиновые ножки	7,15	По запросу	
	Педаль ножная ST-550, 500бар, 80л/мин, 150°C, Вх-1/4"BSP(Г), Вых-1/4"BSP(Г), нерж.сталь, резиновые ножки	4,60	По запросу	
	Гибкое копьё DN 3мм, 11м, 1100бар, 1/4"BSP(Г) - 1/16"NPT(Ш) SpirStar (Германия)	0,90	По запросу	
	Гибкое копьё DN 4мм, 10м, 1200 бар, 1/16(Ш)-1/16(Ш)	1,30	По запросу	
	Гибкое копьё DN 4мм, 11м, 1200бар, 1/16"NPT(Ш) - 1/16"NPT(Ш)	1,50	По запросу	
	Гибкое копьё DN 4мм, 11м, 1200бар, 1/4"BSP(Г) - 1/16"NPT(Ш)	1,50	По запросу	
	Гибкое копьё DN 5мм, 11м, 1040бар, 1/4"BSP(Г) - 1/8"NPT(Ш)	2,00	По запросу	
	Гибкое копьё DN 6мм, 11м, 1040бар, 1/4"BSP(Г) - 1/8"NPT(Ш)	2,70	По запросу	
	Гибкое копьё DN 8мм, 11м, 900бар, 3/8"BSP(Г) - 1/4"NPT(Ш)	3,30	По запросу	
RL-10mmx0.5m-1000bar-1/16npt-mf	Штанга стартовая, внешний диаметр 10мм, длина 0,5 метров, 1000 бар, резьба 1/16"NPT(Ш/Г), нерж.сталь		По запросу	

RL-10mmx1m-1000bar-1/16npt-mm	Штанга жёсткая, внешний диаметр 10мм, длина 1 метр, 1000 бар, резьба 1/16"NPT(Ш/Ш), нерж.сталь		По запросу	
RL-10mmx1m-1000bar-1/16npt-mf	Штанга жёсткая, внешний диаметр 10мм, длина 1 метр, 1000 бар, резьба 1/16"NPT(Ш/Г), нерж.сталь		По запросу	
RL-10mmx0.5m-1000bar-M7x1-mf	Штанга стартовая, внешний диаметр 10мм, длина 0,5 метров, 1000 бар, резьба M7x1(Ш/Г), нерж.сталь		По запросу	
RL-10mmx1m-1000bar-M7x1-mm	Штанга жёсткая, внешний диаметр 10мм, длина 1 метр, 1000 бар, резьба M7x1(Ш/Ш), нерж.сталь		По запросу	
RL-10mmx1m-1000bar-M7x1-mf	Штанга жёсткая, внешний диаметр 10мм, длина 1 метр, 1000 бар, резьба M7x1(Ш/Г), нерж.сталь		По запросу	
RL-14mmx0.5m-1100bar-1/8npt-mf	Штанга стартовая, внешний диаметр 14,3мм, длина 0,5 метров, 1100 бар, резьба 1/8"NPT(Ш/Г), нерж.сталь		По запросу	
RL-14mmx1m-1100bar-1/8npt-mf	Штанга жёсткая, внешний диаметр 14,3мм, длина 1 метр, 1100 бар, резьба 1/8"NPT(Ш/Г), нерж.сталь		По запросу	
	Переходник 1/4"m-1/16"f NPT	0,03	По запросу	
	Соединительная муфта для штанг 1/16"	0,01	По запросу	
	Форсунка для очистки трубок теплообменников и котлов, диаметр от 8,9 мм, с конфигурацией отверстий по выбору, 1/16" или 1/8NPT", до 1035 бар		По запросу	
	Форсунка роторная Собра для очистки тяжелых засоров трубок теплообменников, с конфигурацией отверстий 2x45° на роторе вперед, 2x90° на роторе вбок, 2x45° назад, присоединение 1/8"NPT или 1/4"NPT, до 1500 бар		По запросу	
	Форсунка роторная Aquatwister для очистки трубок теплообменников, с конфигурацией отверстий по выбору, 1/16", 1/8" или 1/4NPT", до 1500 бар		По запросу	
	Высокопроизводительный всасыватель шлама, калибр форсунки 040, подключение M22x1,5(Ш), в комплекте со спиральным шлангом DN38мм длиной 5м	2,84	По запросу	
	Барабан ручной, емкость 80м шланга 1SN DN12мм, Вх-1/2"BSP(г), Вых-1/2"BSP(г), до 300бар, 90°C, нерж.сталь, ДхШхВ: 465x512x515мм. В комплекте с поворотным соединением	10,50	По запросу	
	Барабан ручной, емкость 90м шланга 2SN DN10мм (max 110м), Вх-3/8"BSP(г), Вых-3/8"BSP(г), до 600бар, 90°C, окраш.сталь), 450x178x330мм. В комплекте с поворотным соединением	13,50	По запросу	
	Шланги высокого давления			
	Шланг 2SN, 400бар, 15м, 6 мм, 1/4"BSP(Г)-1/4"BSP(Ш)	5,00	По запросу	
	Шланг 2SN, 350бар, 15м, 8 мм, 3/8"BSP(Г)-3/8"BSP(Ш)	6,10	По запросу	
	Шланг 2SN, 350 бар, 50м, 8 мм, 3/8"m x 3/8"f	19,80	По запросу	
	Шланг 2SN, 350бар, 15м, 8 мм, 1/4"BSP(Г)-1/4"BSP(Ш)	6,00	По запросу	
	Шланг 2SN, 330бар, 15м, 10 мм, 3/8"BSP(Г) x 3/8"BSP(Ш)	7,80	По запросу	
	Шланг 2SN, 350бар, 0.9м, 8мм, 3/8"BSP(Г)-3/8"(90)BSP(Г)	0,52	По запросу	
	Аксессуары для очистки поверхностей			

	Форсунка роторная для поверхностей	0,65	По запросу	
	Улучшенная форсунка плоской струи для поверхностей 15 град, 1/4"m	0,05	По запросу	
	Улучшенная форсунка плоской струи для поверхностей 25 град, 1/4"m	0,05	По запросу	
	Форсунка точечной струи для поверхностей 040, 1/4"m	0,05	По запросу	
	Система водопескоструйной очистки ST-55, в комплекте с регулятором подачи песка, с трубкой 600мм с ручкой, с форсункой 040, с всасывающей трубкой со шлангом длиной 5м (допустимая фракция песка 0,2-0,8мм), Вх-1/4"BSP(Ш), до 200бар	2,00	По запросу	
	Сменная насадка для пескоструйного комплекта ST-55, закаленная нерж.сталь	0,50	По запросу	
	Комплект для водопескоструйной очистки ST-555, в комплекте с керамической насадкой, с форсункой 040, с всасывающей трубкой со шлангом длиной 4м DN19мм (допустимая фракция песка 0,6-1,2мм), Вх- M22x1,5(Ш), до 500бар, 100°C, нерж.сталь	3,10	По запросу	
	Сменная керамическая насадка с уплотнительной шайбой для пескоструйного комплекта ST-555	0,23	По запросу	
	Головка водопескоструйная профессиональная, плоская струя (без форсунки) (до 560 бар, до 80 л/мин, 90°C, 1/4f BSP, форсунка 1/4m NPT)	1,03	По запросу	
	Головка водопескоструйная профессиональная с точечной струей (без форсунки) (до 560 бар, до 80 л/мин, 90°C, 1/4f BSP, форсунка 1/4m NPT)	0,89	По запросу	
	Форсунка плоская 15 град. (Карбид вольфрама, 500 бар, 040, 1/4m NPT). Для водопескоструйной головки с плоской струей	0,02	По запросу	
	Форсунка точечная (Карбид вольфрама, 500 бар, 040, 1/4m NPT). Для водопескоструйной головки с точечной струей	0,02	По запросу	
	Насадка для подсоса песка (Для головок арт. 25.0460.00, 25.0450.00)	0,67	По запросу	
	Рукав пескоструйный 10 м ±10%	2,50	По запросу	
	Пистолет ST-2315, 350бар 45л/мин 150°C, Вх.3/8"BSP(Г), Вых.1/4"BSP(Г)		По запросу	
	Пистолет ST-2315, 350бар 45л/мин 150°C, Вх.3/8"BSP(Г) на вертлюге, Вых.1/4"BSP(Г)		По запросу	
	Удлинительное копьё 800мм со сборной изоляцией 380мм с защитой форсунки, 400 бар, 150°C, 1/4"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), оцинк.сталь		По запросу	

	Удлинительное копьё изогнутое 800мм с нанесенной изоляцией 400мм с защитой форсунки, 400 бар, 150°C, 1/4"BSP(Ш)-1/4"NPT(Г), оцинк.сталь		По запросу	
	Удлинительное копьё ST-28, 600мм с нанесенной изоляцией 300мм без защиты форсунки, 400 бар, 150°C, 1/4"BSP(Ш)-1/4"BSP(Ш), оцинк.сталь	0,50	По запросу	
	Удлинительное копьё ST-28, 800мм с нанесенной изоляцией 400мм без защиты форсунки, 400 бар, 150°C, 1/4"BSP(Ш)-1/4"BSP(Ш), оцинк.сталь	0,56	По запросу	
	Удлинительное копьё ST-28, 1000мм с нанесенной изоляцией 400мм без защиты форсунки, 400 бар, 150°C, 1/4"BSP(Ш)-1/4"BSP(Ш), оцинк.сталь	0,70	По запросу	
	Удлинительное копьё ST-28, 1200мм с нанесенной изоляцией 400мм без защиты форсунки, 400 бар, 150°C, 1/4"BSP(Ш)-1/4"BSP(Ш), оцинк.сталь	0,83	По запросу	
	Муфта форсунки с 2-компонентной защитой ST-10, 500бар, 150°C, 1/4"BSP(Г)-1/4"NPT(Г) под форсунку, нерж.сталь	0,02	По запросу	
	Аксессуары для нанесения пены и эмульсии			
	Копьё с емкостью для химии (1л) LS3-1, форсунка 1,4мм горизонтальная, 1/4"В BSP, до 160бар 12л/мин	0,47	По запросу	
	Копьё с емкостью для химии (1л) LS3-2, форсунка 1,25мм, вертикальная, 1/4"В BSP, до 160бар 12л/мин	0,47	По запросу	
	Инжектор химии с регулятором подачи, форсунка 1,8мм, до 390бар 30л/мин 90°C, без шланга и фильтра, 3/8"BSP(Ш/Ш), штуцер под шланг Ø7мм, нерж. сталь	0,15	По запросу	
	Всасывающий фильтр для химии FSR, 355 µm, ном.расход 1,5 л/мин, 40°C, под шланг DN6-8мм, с обратным клапаном, грузило из латуни	0,02	По запросу	
	Всасывающий фильтр для химии ST-31, под шланг DN6-9мм, с обратным клапаном, грузило из нерж. Стали	0,02	По запросу	
	Шланг прозрачный для всасывания химии, DN8мм, длина 1м, до 60°C	0,07	По запросу	
	Инжектор ST-160 с дозирующим вентилем ST-161 с форсункой, наконечник под шланг DN9мм, Вх-3/8"BSP(Г) Вых-3/8"BSP(Ш), до 350бар, 90°C	0,52	По запросу	
	Инжектор ST-160 с дозирующим вентилем ST-161 с форсункой, с всасывающим шлангом длиной 2м. и фильтром ST-31, Вх-M22x1,5(Г) Вых-M22x1,5(Ш), до 350бар, 90°C	0,91	По запросу	

	Инжектор ST-164 трех-режимный, без дозирующих вентилях, с форсункой, два наконечника под шланг DN9мм, присоединение 1/2"BSP(Г), до 350бар, 100°C, нерж.сталь. Два комплекта дозирующих форсунок от 0,5 до 2,0 мм (10 штук в комплекте)	2,28	По запросу	
	Двойное копье ST-175 длиной 650мм со сборной изоляцией 380мм, с переключающим вентилем ST-58, с защитой форсунки ST-10 (без форсунки ВД), до 350бар 45л/мин, 100°C, Вх-1/4"BSP(Г), присоединение под насадку 1/4"BSP(Ш)	1,10	По запросу	
	Двойное копье длиной 980мм с нанесенной изоляцией 300мм, с переключающим вентилем ST-154 сбоку, с защитой форсунок ST-10 (с форсункой НД, без форсунки ВД), до 500бар, 150°C, Вх-1/4"BSP(Ш), 1/4"NPT(Г) для форсунки ВД, нерж.сталь	1,60	По запросу	
	Пенонасадка ST-75 с форсункой и пенотаблеткой, 1/4"BSP(Г), до 350бар, 100°C	0,15	По запросу	
	Пенотаблетка для насадок ST-75	0,01	По запросу	
	Форсунка низкого давления для инъекции химического состава, 1/4"m	0,02	По запросу	
	Аксессуары для очистки емкостей, бочек			
	Аксессуары для очистки поверхностей			
	Аксессуары для очистки мусоропроводов			

	Спецодежда и защита оператора	
	Специальные аксессуары	Заказать консультацию и подбор аксессуаров
	Инженерные решения	Заказать консультацию и подбор аксессуаров